

# Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Zbyněk Haupt**

Studijní program: N3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor: 3908T002 Bezpečnostní inženýrství

Téma: **Ochranná opatření na lince manipulátoru**  
**Protective Measures for a Manipulator Line**

Zásady pro vypracování:

Cíl práce:

Vypracovat projekt zabezpečení pracovního prostoru linky manipulátoru.

Charakteristika práce:

Standardizace EU a ČR. Bezpečnostní opatření. Funkční bezpečnost. Nouzové zastavení. Monitorování a blokování dveří. Dvouruční ovládací zařízení. Světelné bariéry. Praktický návrh aplikace.

Seznam doporučené odborné literatury:

Zákoník práce č. 262/2006 Sb.; NV č. 378/2001 - požadavky na bezpečnost strojů; NV č. 176/2008 Sb.- technické požadavky na strojní zařízení.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Mgr. Ing. Zdeněk Glomb**

Datum zadání: 28.11.2008

Datum odevzdání: 30.04.2009

---

doc. RNDr. Jiří Švec, CSc.  
*vedoucí katedry*

---

doc. Dr. Ing. Aleš Dudálek  
*děkan fakulty*